

厦门科华UPS电源YTR1103L-J/3KVA/2700W邮电系统

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 厦门科华UPS电源YTR1103L-J/3KVA/2700W邮电系统 |
| 公司名称 | 广州科华有利电源有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:科华UPS电源 型号:YTR1103L-J 产地:厦门 |
| 公司地址 | 广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址) |
| 联系电话 | 15010619474 |

产品详情

智能控制,安全运行

的DSP 控制技术,数据处理迅速,具备快速的故障自我诊断和处理能力,自我保护功能完善,可靠性更。

完善的网络监控方案,实现UPS运行维护的智能简化管理,提高系统的靠性。

超宽的电压输入范围,能适应不同使用环境的电压范围,轻松应对恶劣用电环境。

MMBM电池管理,有效延长电池的使用寿命,减少电池的维护。

可支持输入零火线侦测功能,避免零火线反接发生火灾,保障人员财产安全。

节能高效,绿色环保

输入功率因数>0.99,输入电流谐波<5%,提电能利用率,有效避免额外能量损失,消除对电网污染,降低耗能费用。

本系列产品符合通信用不间断电源-UPS 标准(YD/T1095-2008)一类产品标准。

业内先的整机效率,整机满载达95%,极的节省了能量消耗,大幅减少客户运行成本。

输出功率因数高可达1.0,同等功率下,带载能力更强,更高,系统投入成本低。

高功率密度,结构设计更加优化,10kVA 机架式高度低至2U,体积更小巧,降低用户空间成本。

适应发电机作为交流源输入,有效隔离发电机产生的不良电力,避免电网污染,为负载提供纯净、安全、稳定的电源。

维护简单,交互友好

蓝屏背光大液晶显示屏,可视角度高达140°,用户从不同角度均能轻松读取数据。

6k~10K:12~20节电池可实现配置更灵活;快速去除故障电池,保障用户供电不间断。

通讯功能标配RS232/RS485,可支持USB、SNMP、干接点、EPO等。

多种通讯方式实现计算机与不间断电源的智能监控,满足客户远端管理需求完善的通信管理功能,让您对设备状态了如指掌。

开机自动自我检测,隐性故障及时发现,保障设备安全,避免不必要损失。

完善的保护告警功能,第一时间发出声光报警,并切断危害,助您使用无忧。

科华UPS电源YTR1103L-J/3KVA参数报价

由于UPS电源中包含有电子工作线路,组成工作线路的各种电气元件,功率都十分有限,经受不住强大电流的频繁冲击;而如果我们不对UPS电源的开关操作进行频繁切换的话,那么UPS电源中的电子工作线路中就会有电流频繁流过,而各种电气元件在电流的不断冲击下,轻则容易产热现象、影响电气元件的工作性能,严重的话能击穿或烧毁电子元件,例如保险丝、晶体管、二极管等在大电流的冲击下,特别容易损坏,这样的话UPS电源出现故障的机率就会大增。为了提高UPS电源的工作效率和工作稳定性,我们千万不能忽视UPS电源的开关切换操作,笔者建议UPS电源关闭之后,至少要等1分钟左右的时间才能重新打开。

科华UPS电源YTR1103L-J/3KVA参数报价

按照常规思维,要想让UPS电源发挥出潜能,应该在UPS电源输出端接入额定功率的负载来运行;表面上看,好象将UPS的价值全部发挥出来了,事实上长期处于额定工作状态下,UPS电源会“透支生命”,严重的话能使内部的电池发生短路,或者使电池中的电解液发生枯竭,甚至能使电池组内部发热失控现象。毕竟组成UPS电源的电池组中,每一块电池不会一直以额定功率进行工作的,这么说来UPS电源就不会始终输出额定功率,长期下去UPS电源就无法为额定负载提供足够“动力”来保证负载的正常运行了。

电池应用范围:

主要应用于不间断电源供应系统、医疗设备、电讯设备、手控发动机装置、太阳能系统、风力系统、控制系统、移动通讯站、阴极保护设备、导航辅助设备、航海设备和电力驱动系统。

蓄电池重且外壳脆,搬运时应轻拿轻放,严禁翻滚和摔蓄电电池,同时注意不要使端子受外力。

蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方,避免阳光直射,应远离热源及易产生火花的地方。

蓄电池存放前应为满荷电状态,不允许放电后存放。

蓄电池应在0~30的环境下储存,存放的蓄电池应每三个月应进行一次充电,存放时间

1、免维护

采用独特的气体再化合技术（GAS RECOMBINATION）。不必定期补液维护，减少用户使用的后顾之忧。

2、安全可靠高：

采用自动开启、关闭的安全阀，防止外部气体被吸入蓄电池内部，蓄电池性能，同时可防止因充电等产生的气体而造成内压异常使蓄电池遭破。全密闭电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出，对人无害。

3、使用寿命长：

在20℃环境下，系列小型密封电池浮充寿命可达3年，固定型密封电池浮充寿命可达6年，系列电池浮充寿命可达8年，系列电池浮充寿命可达10年，系列电池浮充寿命可达15年。

自放电率低：

采用优质的铅钙多元合金，降低了蓄电池的自放电率，在20℃的环境温度下，蓄电池在6个月内不必补充电能即可使用。

适应环境能力强：

可在-20℃ ~ +50℃ 的环境温度下使用，适用于沙漠、高原性气候。可用于防区的特殊电源。

方向性强：

特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不露，保证了正常使用。

绿色无污染：

蓄电池房不需要用耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同置一室

采用铅锡多元特殊正极合金，比传统的铅钙合金耐腐蚀性更强，循环寿命更优越。

优化栅格形设计，具有更强劲的输出功率。

独特的铅膏配方及制造工艺，充分利于4BS的形成，确保电池具有较长的浮充使用寿命。

添加剂的合理使用。使PCL（容量早期损失）得以更好的解决。

全新的顶部和侧位连接方式，方便用户以各种方式连接电池，铜芯镀银端子及特别设计，保证电气性能。

产品用途:

UPS不间断电源及计算机备用电源；应用照明系统；铁路、航用、交通；电厂、变电站、；消防安全警报系统；各种无线通讯设备；各种电动工具、电动玩具、电瓶车；太阳能储存能量转变设备；控制设备及其他紧急保护系统。

长时间放电特性。

适用于备用和储能电源使用。

极板设计，循环使用寿命长。

铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。

隔板增强了电池内部性能。

热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。

气体复合。

失水少无电解液层化现象。

贮存期较长。

良好的深放电性能。

采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大

保证电池达到容量,并使电池均衡性达到优化。

高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性。

安全可靠，内置国内防爆虑酸片安全阀，具有精开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用超纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用的工艺技术（合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺），确保产品良好性能。

产品介绍

贫液式阀控密封铅酸蓄电池系列主要应用于警报系统、应急照明系统、电子仪器、邮电通信、电力系统、大型UPS及计算机备用电源、消防备用电源。标称电压为6V、12V，额定容量为1.2AH到250AH，设计浮充寿命：7-10年（25℃）

性能好

贫液式设计，电池内的电解液全部被板和细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过阀的自动开启，泄掉压力，保证，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防爆性能。

免维护性能利用阴吸收式密封免维护，气体密封复合效率过95%，正常使用情况下失水少，电池定期补液维护。

绿色

正常充电下无酸雾，不污染机房环境、不腐蚀机房设备。

自放电小采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20℃的干爽环境中放置半年，补电即可投入正常使用。

适用环境温度广 - 10℃ ~ 45℃ 可平稳运行。

《电池组一致性好》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制；总装前再逐片板称重分级（38Ah的电池），确保每个单体中活性物质的量的相对一致性；定量注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能；下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的配组；38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再检，能有效检出下线时难以检出的个别疑虑电池；

耐大电流性能好紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。

寿命长由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（38Ah）。

- 1.不要打破电池，电池电解液具有强烈的腐蚀性，对皮肤和衣物有腐蚀作用。
- 2.不要使电池短路，电池短路时，会导致机器损坏、电池发热、
- 3.不要把电池投入火中，投入火中会引起电池炸。
- 4.不得捣毁电池，捣毁电池会使电池的安全结构受破。
- 5.避免电池正负极反接，正负极反接会使电池炸。
- 6.不要使电池过充电，并防止过大的电流放电。
- 7.不要坏电池密封结构，电池密封结构受到坏后，会引起电池漏液、火灾甚至炸。

8.不要将电池放置在密闭的容器或密闭的设备中进行充电，以免引起电池炸。

性能特点

1、长寿命

电池正极采用高锡合金板栅，降低活性物质利用率，使得电池具有较长的浮充寿命。

2、耐过放电能力强

电池使用特殊的具有高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板结合高压紧装配工艺，使得电池具有较强的耐过放电性能，5次短路容量性能达到95%以上。

循环能力强

极板高温、高湿固化，超高的装配压力，特殊的电解液添加剂，延缓正极活性物质循环使用过程中活性物质的软化，大大提高电池循环耐久性能。

4、大电流性能高